														Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under										
	Index of Claims														•										Reexamination KIM, JIN SOO								
																10/618,240																	
															E	Examiner								ı	Art Unit								
															Jill L. Heltbrink								- 1	1732									
	✓ Rejected – (Through numers														ral)				Non-Elected						Δr	)De	aal						
√ Rejected –											Cancelled					N			TON-Election				Δ	Appeal					4				
= Allowed									Restricted						I Interfer			eren	СЭ	o	Objected												
							J	L						Į		<u> </u>						<u></u>			J								
1	CI	eim	Date								Claim			_		)ate	ate			7	Claim			Date				_					
	<del></del>						Τ			П	ľ		7	Original		Τ	П			TT		7	,	70	П		Т	T	1	Τ			
	Fro	Original	2015									Final	1 5						1				Final	Original						ı		Ш	
		ŏ	B							Ш			1	L		L	Ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	$\perp$				Ш		_	$\perp$	$\perp$	L	$\perp$	Ц	
		(1)	4		$\dashv$	1	F	F	L	$\square$			52	; -	+	╀	$\square$	-	+	+	+	-	-	101	$\vdash$	4	+	+	+	+	+	Н	
		3	Н	-	+	十	╁	┝	┝	Н			5		+	十	Н		$\dashv$	十		1		103		1	$\pm$	$\pm$		t		П	: -
		4	Ш		$\perp$	工							54	П		F	П	$\Box$	$\dashv$	4	Ţ	7		104	П	4	$\bot$	4	-	Ŧ	$\bot$	$\Box$	
	_	5 6		$\dashv$	+	╂	╀	⊢	├	Н	ŀ		5: 50		+	╀	Н	$\dashv$	┪	+	+	┨	-	105	Н	┪	+	+	+	+	┿	Н	
		7			土	土							57	7	上	L		$\Box$		#	$\perp$	1		107	$\square$	4		1	1	1	1		
		8			$\perp$	╀	╀	-	┡	Н			59		+	╀	$\vdash$	-	4	+	+	-		108 109	$\vdash$	+	+	+		╀	+	╀╌	
	┝	10	Н	$\dashv$	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	H	Н			60		十	t	Н		$\exists$	$\top$	$\pm$			110				$\pm$	土	İ			
		11				T	Г						6		Ţ	T	Ï	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	]		111	Н	4	4	1	4	+	+	Н	
	<u> </u>	12	Н	$\dashv$	+	╫	╀╌	H	⊢	Н			6		╁	╁	$\vdash$	$\dashv$	┪	+	╁	-		112 113	Н	┪	+	+	╅	╁	+	Н	
		14	Н			1	士						64	Π		上				土		]		114	口	$\sqsupset$	$\exists$	1		İ			
		15	П	L		$\bot$	Į_	L	L	Н			6		+	╀	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-		115 116	$\square$	-	+	+	+	+-	╁	$\vdash$	
	-	16 17	Н		+	╁	╁	$\vdash$	╁╴	Н	ł		6		+	十	$\vdash$		7	$\top$	+	1		117		╛	1	士	$\perp$	$\pm$			
		18				工							6			L		$\Box$		$\dashv$	$\bot$	]		118	П	$\exists$	4	7	$\bot$	Ţ	$\bot$		
	_	19 20	Н	-	-	+	╀	H	┝	Н			69   70		╬	╀	-	$\dashv$	-	+	+	-		119 120	Н	┥	+	+	+	╫	╁	Н	
		21				士							7	<b>!</b> [		L			コ	_	工	1		121	П	$\Box$	ightharpoons	1	1	I	Ţ		
		22	Н			$\bot$			L	Н			7:		+	╀	$\vdash$	-	+	+	+	-		122 123	H	-	+	+	+	+	╁		
	┝┈╴	23 24	Н		+	╁╌	+	Н	-	Н			17		+	╁	$\vdash$		+	+	1	1		124	$\Box$		1	$\pm$	$\perp$	t	T		
		25				1	工	匚					7:	5	Ŧ	Ţ			$\Box$	$\blacksquare$	$\blacksquare$	]		125	П	$\Box$	$\perp$	7	$\perp$	1	$\bot$		
		26 27	Н	-	+	╁	╀	$\vdash$	┝	Н			70	7	╁	+	H	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-		126 127	Н	$\dashv$	+	+	╁	十	╁	H	
		28				士	士			Ш			71	3	1	上			コ		土			128	$\Box$		士	1	工	1	工		
		29	Н			$\perp$	$\vdash$		_	$\square$			79	_	4-	╀	₽	Н	-	+	+	-		129	ightarrow	-	+	+	+	╀	┿	$\vdash$	
	├-	30	Н		+	╫	+-	Н	┢	Н			8		+	十	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	╅	1		130			$\perp$	$\perp$	1	士	1.		
		32					丰			口			82		$\perp$	I		$\Box$		$\bot$	Į	]		132	П	$\dashv$	4	4	4	Ţ	1	${ m T}$	
	<u> </u>	33 34	Н		+	+	╁	┞	├-	Н			8:		+	╁	+	Н	$\dashv$	+	+	-		133 134	H	$\dashv$	十	+	+	+	╁╌	1-	
		35				1							8		土	1				二	土	1		135				1	1	1			
		36			$\perp$	Ţ.	1		L	Н			8	_	+	1	$\perp$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-		136 137	$\vdash$	$\dashv$	-	+	╫	╀	╫	$\vdash$	
	┝	37 38	Н		+	十	+	┢	┢	Н		-	8		╅	+	T	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-		138		$\exists$	$\top$	1	1	$^{\dagger}$	1	$\vdash$	
		39			耳	Ţ	I			口			8	<u> </u>	$\bot$	F		$\Box$	$\Box$	4	7			139	П	$\neg$	1	Ţ	4	Ŧ	$\perp$		
	<u> </u>	40	Н		+	+	+-	$\vdash$	╀	Н			91		╫	╁	+	Н	+	+	+	-		140	$\vdash$		+	+	+	+	+	-	
		42			士	士	上		L	口			9:	2	土	T				ユ	工			142	$\Box$	コ	二	1	$\perp$	1	1		
		43			H	Ţ	F	匚	F	П			9		$\perp$	+	$\sqcup$	$\sqcup$		4	+	-	_	143	H	$\dashv$	+	+	+	+	+-	+	
	$\vdash$	44	Н	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	9		十	+	+		_	1	士	1		145		_	_	士	士	$\dagger$	1	Ħ	
		46				Ţ				口			91	3	丰	T		口	$\Box$	7	$\top$	7		146	П	コ	$\Box$	7	7	T	I	Г	
	<u> </u>	48	Н		+	╀	╀	$\vdash$	├	Н			9		╫	╁	+	$\dashv$		$\dashv$	+	-	<del> </del>	147 148	H	$\dashv$	+	+	十	+	+	$\vdash$	,
		49				土	$^{\perp}$			口			9	1	上	上			コ	#	$\pm$			149	口	コ	二	1	丰	1	丰	$\Box$	
		50								Ш			10	0				Ш	┙		┸		L	150	니	┙		$\perp$		L		1	